



Product Service

Konformitätsbescheinigung

Nr. N8A 086470 0036 Rev. 00

Zertifikatsinhaber: **Ningbo Ginlong Technologies Co., Ltd.**

No.57 Jintong Road
Binhai Industrial Park, Xiangshan
315712 Ningbo, Zhejiang
VOLKSREPUBLIK CHINA

Produkt: **Converter**

Diese Konformitätsbescheinigung bestätigt die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den wesentlichen Schutzanforderungen der Richtlinie 2014/35/EU über elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen aufgrund einer freiwilligen Prüfung. Es gelten die zum Zeitpunkt der Ausstellung anwendbaren Prüfspezifikationen. Prüfgrundlage ist ausschließlich das zur Prüfung und Zertifizierung vorgestellte Prüfmuster. Umseitige Hinweise sind zu beachten.

Prüfbericht Nr.: 704091623704-00

Datum, 2018-08-28


(Zhengdong Ma)

Seite 1 von 3

Nach Erstellen der technischen Dokumentation sowie der EU-Konformitätserklärung kann auf dem Gerät die erforderliche CE-Kennzeichnung angebracht werden. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Alle weiteren relevanten EG-Richtlinien sind zu berücksichtigen.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Zertifizierstelle • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Deutschland

TÜV®

TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD
ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT



Product Service

Konformitätsbescheinigung

Nr. N8A 086470 0036 Rev. 00

Modell(e):

Solis-1P5K-4G, Solis-1P4.6K-4G, Solis-1P4K-4G,
 Solis-1P3.6K-4G, Solis-1P3K-4G, Solis-1P2.5K-4G,
 Solis-1P2K-4G, Solis-1P1.5K-4G, Solis-1P1K-4G,
 URE-1P5K-4G, URE-1P4.6K-4G, URE-1P4K-4G,
 URE-1P3.6K-4G, URE-1P3K-4G, URE-1P2.5K-4G,
 URE-1P2K-4G, URE-1P1.5K-4G, URE-1P1K-4G,
 GCI-1P5K-4G, GCI-1P4.6K-4G, GCI-1P4K-4G,
 GCI-1P3.6K-4G, GCI-1P3K-4G, GCI-1P2.5K-4G,
 GCI-1P2K-4G, GCI-1P1.5K-4G, GCI-1P1K-4G,
 Mate-5K-4G, Mate-4.6K-4G, Mate-4K-4G,
 Mate-3.6K-4G, Mate-3K-4G, Mate-2.5K-4G,
 Mate-2K-4G, Mate-1.5K-4G, Mate-1K-4G,
 Solis-1P3K-4G-ST, URE-1P3K-4G-ST,
 GCI-1P3K-4G-ST, Mate-3K-4G-ST

Parameters:

Modell(e)	Solis-1P1K-4G GCI-1P1K-4G Mate-1K-4G URE-1P1K-4G	Solis-1P1.5K-4G GCI-1P1.5K-4G Mate-1.5K-4G URE-1P1.5K-4G	Solis-1P2K-4G GCI-1P2K-4G Mate-2K-4G URE-1P2K-4G	Solis-1P2.5K-4G GCI-1P2.5K-4G Mate-2.5K-4G URE-1P2.5K-4G
PV-Eingangsbemessungsdaten:				
Max. Eingangsspannung	d.c. 550 V			
MPP-Spannungsbereich	d.c. 50 – 450V			
Max. Eingangsstrom	d.c. 11A			
Isc PV (absoluter Höchstwert)	d.c. 17.2A			
Bemessungsdaten des a.c. Ausgangswechselgrößen:				
Bemessungsnetzspannung	a.c. 230/240V			
Bemessungsnetzfrequeunz	50/60Hz			
Max. Ausgangsleistung	1100W	1700W	2200W	2800W
Max. Scheinleistung	1100VA	1700VA	2200VA	2800VA
Max. Ausgangsstrom	a.c. 5.2A	a.c. 8.1A	a.c. 10.5A	a.c. 13.3A

Seite 2 von 3

Nach Erstellen der technischen Dokumentation sowie der EU-Konformitätserklärung kann auf dem Gerät die erforderliche CE-Kennzeichnung angebracht werden. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Alle weiteren relevanten EG-Richtlinien sind zu berücksichtigen.

TÜV SÜD
 ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT



Product Service

Konformitätsbescheinigung

Nr. N8A 086470 0036 Rev. 00

Modell(e)	Solis-1P3K-4G GCI-1P3K-4G Mate-3K-4G URE-1P3K-4G	Solis-1P3.6K-4G GCI-1P3.6K-4G Mate-3.6K-4G URE-1P3.6K-4G	Solis-1P4K-4G GCI-1P4K-4G Mate-4K-4G URE-1P4K-4G	Solis-1P4.6K-4G GCI-1P4.6K-4G Mate-4.6K-4G URE-1P4.6K-4G	Solis-1P5K-4G GCI-1P5K-4G Mate-5K-4G URE-1P5K-4G
PV-Eingangsbemessungsdaten:					
Max. Eingangsspannung	d.c. 600 V				
MPP-Spannungsbereich	d.c. 100 – 500V				
Max. Eingangsstrom	d.c. 2x11A				
Isc PV (absoluter Höchstwert)	d.c. 2x17.2A				
Bemessungsdaten des a.c. Ausgangswechselgrößen:					
Bemessungsnetzspannung	a.c. 230/240V				
Bemessungsnetzfrequenz	50/60Hz				
Max. Ausgangsleistung	3300W	4000W	4400W	4600W	5000W
Max. Scheinleistung	3300VA	4000VA	4400VA	4600VA	5000VA
Max. Ausgangsstrom	a.c. 15.7A	a.c. 16A	a.c. 21A	a.c. 25A	a.c. 25A

Modell(e)	Solis-1P3K-4G-ST, GCI-1P3K-4G-ST, Mate-3K-4G-ST, URE-1P3K-4G-ST				
PV-Eingangsbemessungsdaten:					
Max. Eingangsspannung	d.c. 600 V				
MPP-Spannungsbereich	d.c. 100 – 500V				
Max. Eingangsstrom	d.c. 11A				
Isc PV (absoluter Höchstwert)	d.c. 17.2A				
Bemessungsdaten des a.c. Ausgangswechselgrößen:					
Bemessungsnetzspannung	a.c. 230/240V				
Bemessungsnetzfrequenz	50/60Hz				
Max. Ausgangsleistung	3300W				
Max. Scheinleistung	3300VA				
Max. Ausgangsstrom	a.c. 15.7A				

Allgemeines	
Schutzklassea:	I
Bemessung des Eindringeschutzes	IP65
Überspannungskategorie	II(PV), III(MAINS)
Ambient temperature Umgebungstemperatur	-25 ... +60°C

Geprüft nach: EN 62109-1:2010
EN 62109-1:2011

Seite 3 von 3

Nach Erstellen der technischen Dokumentation sowie der EU-Konformitätserklärung kann auf dem Gerät die erforderliche CE-Kennzeichnung angebracht werden. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Alle weiteren relevanten EG-Richtlinien sind zu berücksichtigen.

TÜV SÜD
 CERTIFICADO ◆ CERTIFIKAT ◆ 認證書 ◆ CERTIFICATE ◆